

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Волгоград(844)278-03-48; Воронеж(473)204-51-73; Екатеринбург(343)384-55-89; Казань(843)206-01-48;
Краснодар(861)203-40-90; Красноярск(391)204-63-61; Москва(495)268-04-70;
Нижний Новгород(831)429-08-12; Новосибирск(383)227-86-73; Ростов-на-Дону(863)308-18-15;
Самара(846)206-03-16; Санкт-Петербург(812)309-46-40; Саратов(845)249-38-78; Уфа(347)229-48-12
Единый адрес: avt@nt-rt.ru

www.aviatech.nt-rt.ru

Система измерения массы и объема нефтепродуктов при наливе: **СИМОН – 1**



Назначение:

Система предназначена для измерения параметров светлых нефтепродуктов: массы, объема, объемного расхода, плотности, вязкости, температуры, а также для задания дозы в единицах массы или объема, выдачи управляющих сигналов для отсечки заданной дозы и выдачи информации о массе, объеме, объем-ном расходе на 3-х строчный индикатор, ППЭВМ. Система "Симон-1" зарегистрирована в Государственном реестре средств измерений, имеет Сертификат об утверждении типа средств измерений.

Область применения:

Автоматы и системы налива, слива светлых нефтепродуктов в бензовозы, железнодорожные цистерны, танкеры, а также в составе технологических установок В зависимости от решаемой задачи возможно построение многоканальной системы налива. Число каналов до 16.

Детальное описание:

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Пределы допускаемой относительной погрешности измерения массы и объема не должны превышать:

- а) $\pm 0,25$ % при измерении массы;
- б) $\pm 0,18$ % при измерении объема.

СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ ДАТЧИК ОБЪЕМНОГО РАСХОДА:

1. расходомеры-счетчики турбинные PTF и PNF (Г.р. № 11735-06);
2. счетчики жидкости винтовые ППВ СУ (Г.р. № 10722-05);
3. счетчики жидкости с овальными шестернями унифицированные ППО-25-1,6 СУ (Г.р. № 6502-00);
4. счетчики жидкости с овальными шестернями унифицированные ППО-40-0,6 СУ (Г.р. № 1351-93); - счетчики нефтепродуктов ZC 17 (Г.р. № 14368-05);
5. счетчики жидкости 9405 и 9501 (Г.р. № 18026-05).

Плотномер ПЛОТ-3М-25

Предназначен для измерения плотности, кинематической вязкости и температуры нефтепродукта в байпасе основной линии. Для обеспечения коррекции при наличии разницы температур между основной линией и байпасом в основную линию устанавливается дополнительный датчик температуры.

ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИЗ-МЕРИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС

Основу комплекса составляет набор интеллектуальных модулей семейства ADAM. Контроллер (ADAM-4500) собирает информацию от модулей, подключенных к датчикам и управляющим механизмам, а также выполняет все математические расчеты и передает информацию на персональный компьютер.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград(844)278-03-48; Воронеж(473)204-51-73; Екатеринбург(343)384-55-89; Казань(843)206-01-48;

Краснодар(861)203-40-90; Красноярск(391)204-63-61; Москва(495)268-04-70;

Нижний Новгород(831)429-08-12; Новосибирск(383)227-86-73; Ростов-на-Дону(863)308-18-15;

Самара(846)206-03-16; Санкт-Петербург(812)309-46-40; Саратов(845)249-38-78; Уфа(347)229-48-12

Единый адрес: avt@nt-rt.ru